(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



A TRANS REPUBLIED DE RESERVE ATRES BETAN BETAN BETAN EN AN EUR BESTAR BITAN BETAN TOTAL BET BETAN TELE HER FERB

(43) 国際公開日 2005年4月28日(28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/038681 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015141

(22) 国際出願日:

2004年10月14日(14.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-356256

2003年10月16日(16.10.2003) ЛР 特願2003-404529 2003年12月3日(03.12.2003) JР

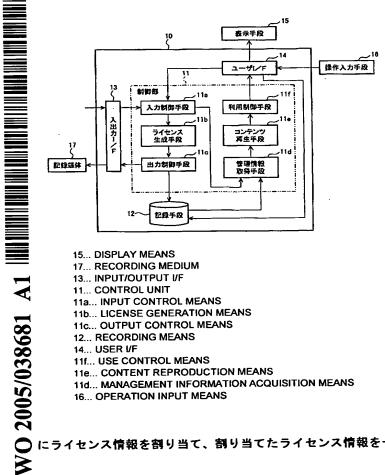
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): シャープ 株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒 5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 清水 幸毅 (SHIMIZU, Yukitaka) [JP/JP]; 〒2750015 千葉県習 志野市鷺沼台 3-1 5-2 7 Chiba (JP). 大野 良治 (OHNO, Ryoji) [JP/JP]; 〒2700023 千葉県松戸市八ヶ 崎 7-3 3-3 Chiba (JP). 市川 明男 (ICHIKAWA, Akio) [JP/JP]; 〒2660031 千葉県千葉市緑区おゆみ野 2-9-3-G-2 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 高野 明近 (TAKANO, Akichika); 〒2310041 神奈川県横浜市中区吉田町72番地サリュートビル 9F なぎさ特許事務所 Kanagawa (JP).

[続葉有]

(54) Title: CONTENT USE CONTROL DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING MEDIUM, AND CONTENT USE CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ利用制御装置、記録装置、再生装置、記録媒体、及びコンテンツ利用制御方法



- 15... DISPLAY MEANS
- 17... RECORDING MEDIUM
- 13... INPUT/OUTPUT I/F
- 11... CONTROL UNIT
- 11a... INPUT CONTROL MEANS
- 11b... LICENSE GENERATION MEANS
- 11c... OUTPUT CONTROL MEANS
- 12... RECORDING MEANS
- 14... USER I/F
- 11f... USE CONTROL MEANS
- 11e... CONTENT REPRODUCTION MEANS
- 11d... MANAGEMENT INFORMATION ACQUISITION MEANS
- 16... OPERATION INPUT MEANS

(57) Abstract: A collective content consisting of partial contents holding license information including a use condition can be appropriately used according to the use condition contained in the license information in each of the partial contents. A content use control device includes an Input/Output I/F, license generation means, output control means, content reproduction means, and use control means. The partial content holding the license information including the use condition is inputted via the Input/Output I/F. License information is assigned to each of the partial contents inputted and constituting Single license information a collective content. collecting the assigned license information and its collective content are outputted to a recording medium. The content use control device reproduces a partial content contained in the collective content recorded on the recording medium and controls the use of the reproduced partial content according its use condition.

利用条件を含むライセンス情報を (57) 要約: 保持する複数の部分コンテンツからなる集合コ ンテンツに対して、各部分コンテンツのライセ ンス情報に含まれる利用条件に従い適切に利用 できるようにする。 コンテンツ利用制御装置 は、入出力 I / F , ライセンス生成手段, 出力 制御手段、コンテンツ再生手段、利用制御手段 を有し、利用条件を含むライセンス情報を保持 する部分コンテンツを入出力!/Fを介して入 カし、入力された複数の部分コンテンツからな る集合コンテンツに対して、各部分コンテンツ

にライセンス情報を割り当て、割り当てたライセンス情報を一括した単一のライセンス情報とその集

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。